

## 1. NOM DU PRODUIT

Adhésif universel haut de gamme TEC<sup>MD</sup> Flexera<sup>MD</sup> (774)

## 2. FABRICANT

H.B. Fuller Construction Products Inc.  
1105 South Frontenac Street  
Aurora, IL 60504-6451 U.S.A.  
Tél. : 800.552.6225  
Services Techniques : 800-832-9023  
Télé. : 800.952.2368  
tecspecialty.com/fr-can

## 3. DESCRIPTION

L'adhésif universel haut de gamme TEC Flexera est un adhésif sans solvant formulé pour l'installation de LVT (tuiles de vinyle de luxe) et de planches de vinyle stables du point de vue dimensionnel sans support attaché, de tuiles de tapis et de PVC, de VCT (tuiles de vinyle de composition), de tuiles de quartz, de tuiles à base de matériau biologique, de planchers en feuilles à envers de fibre de verre ainsi que de planchers robustes en feuilles à envers de vinyle. Cet adhésif très puissant est conçu pour des installations sur des surfaces poreuses ou non. L'adhésif universel haut de gamme TEC Flexera a reçu la certification Green Label Plus du CRI et se conforme à la norme SCAQMD 1168.

### Avantages et caractéristiques clés

- Colle de qualité supérieure, sensible à la compression, à adhésion ferme et robuste, résistant fortement au décollement et au cisaillement
- Temps d'emploi long – jusqu'à 12 heures
- Rapidement ultra-résistant – Circulation immédiate sur le revêtement après l'installation de la méthode ASP
- Grande résistance à l'humidité – HR jusqu'à 99 % et un taux d'émission de vapeur d'eau (MVER) de 4,5 kg (12 lb)
- Revêtement pouvant être repositionné après prise rapide
- Peut installer la méthode de prise semi-humide ou ASP

### Emballage

Seau en plastique de 3,78 L (1 gal US) Code de produit 15018427  
Seau en plastique de 15,13 L (4 gal US) Code de produit 15016891

### Rendement

Déterminez la taille de la truelle recommandée selon le type de revêtement de sol. Le rendement variera selon le taux d'absorption et la taille de la truelle. Les données ci-dessous sont présentées en tant que directives seulement.

Substrat / Type de revêtement de sol	Taille de truelle recommandée	Rendement approximatif*
Substrats poreux	Truelle avec encoche carrée 1,6 x 1,6 x 1,6 mm ( <sup>1</sup> / <sub>16</sub> x <sup>1</sup> / <sub>16</sub> x <sup>1</sup> / <sub>16</sub> po)	12-16 m <sup>2</sup> /3.78 L (125-175 pi <sup>2</sup> /gal US) (14-20 V <sup>2</sup> /gal US)
Substrats non poreux	Truelle avec encoche en U 1,6 x 0,8 x 0,8 mm ( <sup>1</sup> / <sub>16</sub> x <sup>1</sup> / <sub>32</sub> x <sup>1</sup> / <sub>32</sub> po)	16-23 m <sup>2</sup> /3.78 L (175-250 pi <sup>2</sup> /gal US) (19-28 V <sup>2</sup> /gal US)
Couverture pour les feuilles de vinyle à envers en mousse ou en fibre de verre / vinyle à envers lisse ou tuiles de tapis	Rouleau à poils de 9,5 mm (3/8 po)	23-32 m <sup>2</sup> /3.78 L (250-350 pi <sup>2</sup> /gal US) (27-38 V <sup>2</sup> /gal US)

\*Si on excède la quantité à appliquer recommandée, l'adhésion pourrait diminuer.

### Applications recommandées

- Résidentielles
- Commerciales légères et intenses
- Soins de santé
- Institutions



### Substrats recommandées

- Béton
- Sous-couche à base de ciment Portland
- Gypse bien préparée
- Contreplaqué approuvé APA
- Terrazzo
- Sous-couche de fibrociment
- Sous-planchers à chauffage radiant
- VCT bien préparées (couche unique)
- Feuilles de vinyle bien préparées (une seule couche, adhésion complète)

### Préparation du substrat

Veillez suivre les directives du fabricant du revêtement de sol pour connaître les teneurs en humidité acceptables pour le béton. Les substrats en béton doivent durcir durant au moins 28 jours et être préparés conformément à la norme ASTM F710. Un pare-vapeur doit être installé sous toutes les dalles de béton, conformément à la norme ASTM E1745.

Les tests d'humidité sont requis pour les sous-planchers en béton. Les tests d'humidité doivent être effectués selon la méthode de test d'humidité relative sur place de la norme ASTM F2170 dont le résultat ne doit pas dépasser quatre-vingt-dix-neuf (99) pour cent, ou la méthode de test au chlorure de calcium de la norme ASTM F1869 dont le résultat de résistance aux MVER (taux d'émission de vapeur d'eau) ne doit pas dépasser 5,4 kg sur 93 m<sup>2</sup> (12 lb sur 1000 pi<sup>2</sup>) par 24 heures. Les niveaux de pH maximum ne doivent pas dépasser 12.

### Entreposage

Stocker à la température de la pièce. Protéger l'adhésif de la congélation. Reportez-vous à la section des Données techniques de cette FT pour obtenir de plus amples informations.

### Durée limite de stockage

Deux (2) ans maximum à compter de la date de fabrication, dans son contenant non ouvert.

### Limitations

- Pour des installations à l'intérieur seulement.
- Le revêtement de sol doit être acclimaté conformément aux directives du fabricant.
- Ne pas installer si l'HR du béton est supérieure à 99 %, conformément à la norme ASTM F2170.
- N'effectuez pas d'installation lorsque le taux d'émission de vapeur d'eau maximum est supérieur à 58 g par m<sup>2</sup> par 24 heures (12 lb par 1 000 pi<sup>2</sup> par 24 h) selon la norme ASTM F1869.
- Bien que Flexera soit un adhésif tolérant à l'humidité, il n'agit pas comme un pare-vapeur efficace et ne protégera pas le revêtement de plancher contre les dommages causés par l'humidité. L'utilisation d'un produit d'atténuation de l'humidité comme le TEC LiquiDam<sup>MC</sup> ou le LiquiDam EZ<sup>MC</sup> pourrait être nécessaire pour les bétons dont la teneur en humidité est plus élevée.
- Ne pas installer si le pH est supérieur à 12.
- Installer seulement lorsque la température du substrat se situe entre 10 ° et 32 °C (50 ° et 90 °F).
- Ne pas installer sur des adhésifs humides appliqués sur des substrats non poreux.
- Ne pas appliquer sur des résidus de colle.
- La stabilité dimensionnelle de certains produits de plancher de vinyle est très sensible aux fluctuations des conditions environnementales. H.B. Fuller Construction Products, Inc. n'est pas responsable des problèmes d'installation causés par des changements dimensionnels du plancher.
- L'installateur est entièrement responsable de déterminer le caractère adéquat et la compatibilité de l'adhésif pour l'utilisation prévue de l'utilisateur.

### Avertissements

Veillez lire toute l'information d'avertissement imprimée sur l'emballage du produit avant son emploi. Pour des renseignements sur les urgences médicales, veuillez composer le 1-888-853-1758.

Cette fiche technique de produit fut préparée de bonne foi, selon les renseignements disponibles au moment de sa publication. Elle est conçue pour offrir aux utilisateurs des consignes sur l'emploi et l'application appropriés du/des produit(s) de marque TEC, à des conditions environnementales et de travail normales. Chaque projet étant différent, H.B. Fuller Construction Products Inc. ne saurait être tenue responsable des conséquences découlant de telles conditions, ou de conditions imprévues.

## 4. DONNÉES TECHNIQUES

### Propriétés physiques

Adhésif universel haut de gamme TEC Flexera (774)	
Description	
Polymère de base	Polymère acrylique
Couleur	Paille pâle
Solides	57-61 %
Teneur en COV	<1 gramme par litre
pH	8,7
Consistance	Pâte
Application à la truelle	Légère, facile
Durée de conservation	Deux ans dans un contenant non ouvert
Stockage	4 à 35 °C (40 à 95 °F)
Température d'application	10 à 32 °C (50 à 90 °F)
Restrictions quant à la circulation	Méthode de prise semi-humide : Passage de piétons après 12 h, circulation lourde après 24 h. Méthode ASP : Une circulation piétonnière légère est permise immédiatement après avoir passé le rouleau, et une circulation plus intense après 12 heures.
Temps ouvert	Jusqu'à 12 heures, selon les conditions environnementales et de porosité
Stabilité quant au gel et au dégel	5 cycles à -6 °C (20 °F)

### Composition/information sur les ingrédients

Composants dangereux : Aucun composant ou matériel dangereux à signaler.

### Premiers secours

Après une inhalation : Donner de l'air frais ou de l'oxygène; consulter un médecin. En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

Après un contact avec la peau : Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

Après un contact avec les yeux : Rincer les yeux pendant plusieurs minutes sous l'eau courante et en écartant bien les paupières.

Après une ingestion : Ne pas provoquer le vomissement; appeler immédiatement une assistance médicale.

**POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS,  
LIRE LA FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DE PRODUIT  
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**

## 5. DIRECTIVES D'INSTALLATION

### Application

- Consultez toutes les recommandations et approbations du fabricant avant l'installation.
- Pour une utilisation à l'intérieur seulement.
- Avant l'installation, lisez attentivement les instructions d'installation et la FS.
- Pour des résultats optimaux, effectuez l'installation à 21 °C [70 °F] (+/- 5°) et à 50 % d'humidité relative. (+/- 5 %).
- Pour connaître l'outil approprié à utiliser (une truelle ou un rouleau), veuillez consulter la section « Pouvoir couvrant » de ce document ou l'étiquette du produit
- Étaler l'adhésif à l'aide de l'outil recommandé (une truelle ou un rouleau).
  - Méthode ASP** (pour les substrats poreux et non poreux) Recommandé pour les planches de vinyle de luxe et les carreaux de vinyle de luxe.
    - Laisser l'adhésif sécher pendant 30 à 60 minutes ou jusqu'à ce que l'adhésif devienne transparent et ne laisse pas de trace sur le bout des doigts au toucher.
    - Poser le revêtement de sol dans les 12 heures. Protéger l'adhésif exposé contre la poussière et les débris.

- Méthode de prise semi-humide** (pour les substrats poreux seulement). L'installation sera permanente et le repositionnement sera limité.
  - Laisser l'adhésif sécher jusqu'à ce qu'il soit partiellement séché pendant 10 à 15 minutes, puis poser le revêtement de sol.
  - Le temps d'emploi est d'environ 20 à 30 minutes, selon les conditions.

7. Dans l'heure qui suit la pose du revêtement de sol sur l'adhésif, vous devez rouler la surface du plancher dans un sens, puis perpendiculairement, à l'aide d'un rouleau à trois sections de 45 kg (100 lb) pour assurer que l'adhésif est bien entré en contact avec le revêtement de sol.

### Nettoyage

Enlevez immédiatement l'adhésif humide avec un chiffon imbibé d'eau. Utilisez un solvant minéral pour éliminer l'adhésif sec. **AVERTISSEMENT : Les solvants minéraux sont inflammables. Lisez et respectez toutes les précautions sur l'étiquette du contenant.**

## 6. DISPONIBILITÉ

Les produits d'installation de première qualité TEC sont disponibles partout au pays. Pour vous procurer les produits TEC dans votre région, veuillez communiquer par :

Téléphone : 800-832-9002

Site web : [tecspecialty.com/fr-can](http://tecspecialty.com/fr-can)

## 7. GARANTIE LIMITÉE

Le(s) produit(s) couvert(s) par cette fiche technique de produit est (sont) vendu(s) en vertu d'une garantie limitée et de conditions associées. **La compagnie H.B. Fuller Construction Products décline toute garantie expresse ou implicite de valeur marchande et de convenance à un usage particulier et tout dommage accessoire et indirect découlant de la vente, de l'achat ou de l'utilisation de ce produit.** Pour connaître les détails de la garantie limitée, veuillez consulter le [tecspecialty.com/fr-can](http://tecspecialty.com/fr-can). Pour obtenir une copie papier de la garantie limitée, veuillez communiquer avec la compagnie H.B. Fuller Construction Products en composant le 1-800-832-9023, ou envoyer une demande par écrit à l'adresse indiquée à la section 2 de cette fiche technique de produit.

## 8. ENTRETIEN

Sans objet

## 9. SERVICES TECHNIQUES

### Documents techniques et de sécurité

Pour obtenir des documents techniques et de sécurité, veuillez visiter notre site Web : [tecspecialty.com/fr-can](http://tecspecialty.com/fr-can).

## 10. SYSTÈME DE CLASSEMENT

Division 9



Conforme aux normes du LEED v4 – Intérieur à faible émission.  
Conforme avec la méthode normalisée (CDPH) v. 1.2 Émissions de COV.



Pour en savoir davantage, visitez le site Web au [tecspecialty.com/fr-can](http://tecspecialty.com/fr-can)



H.B. Fuller Construction Products Inc. | 1105 South Frontenac Street Aurora, IL 60504-6451



@TECInstallationSystems



tecspecialty.com



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems